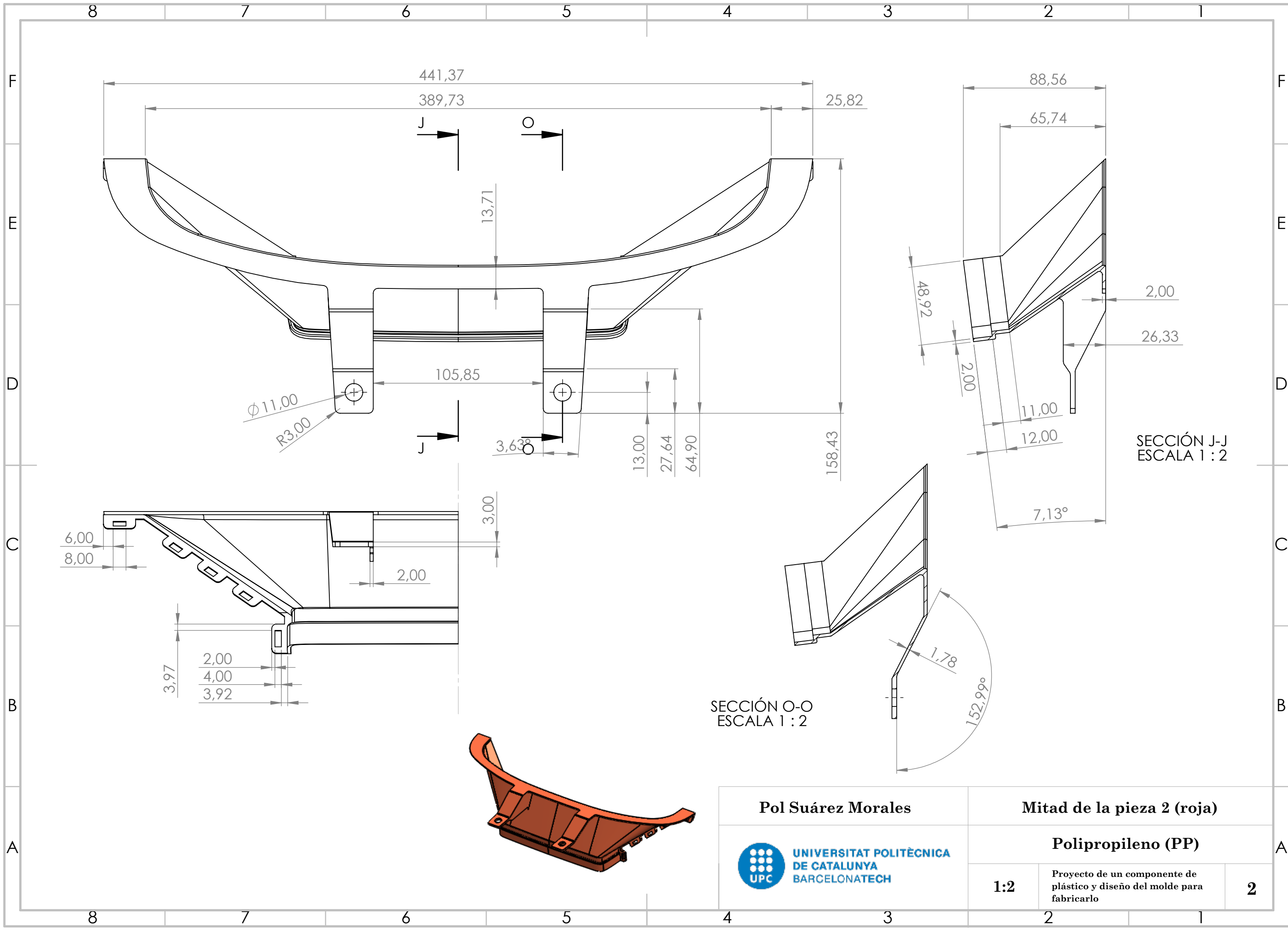

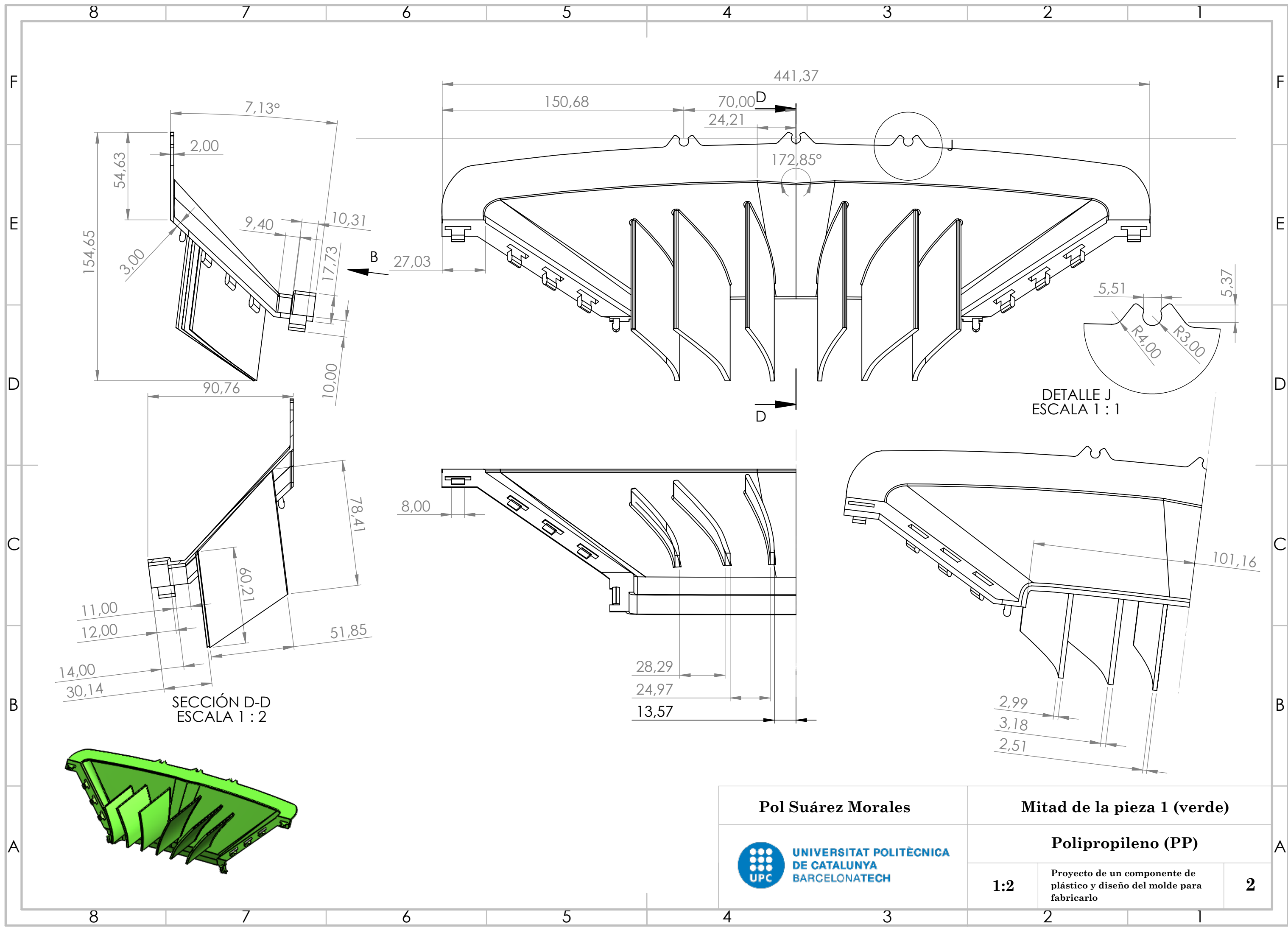


Número	Descripción	Material
1	Junta de unión con salpicadero	Polietileno esponjoso
2	Mitad 1	Polipropileno
3	Mitad 2	Polipropileno

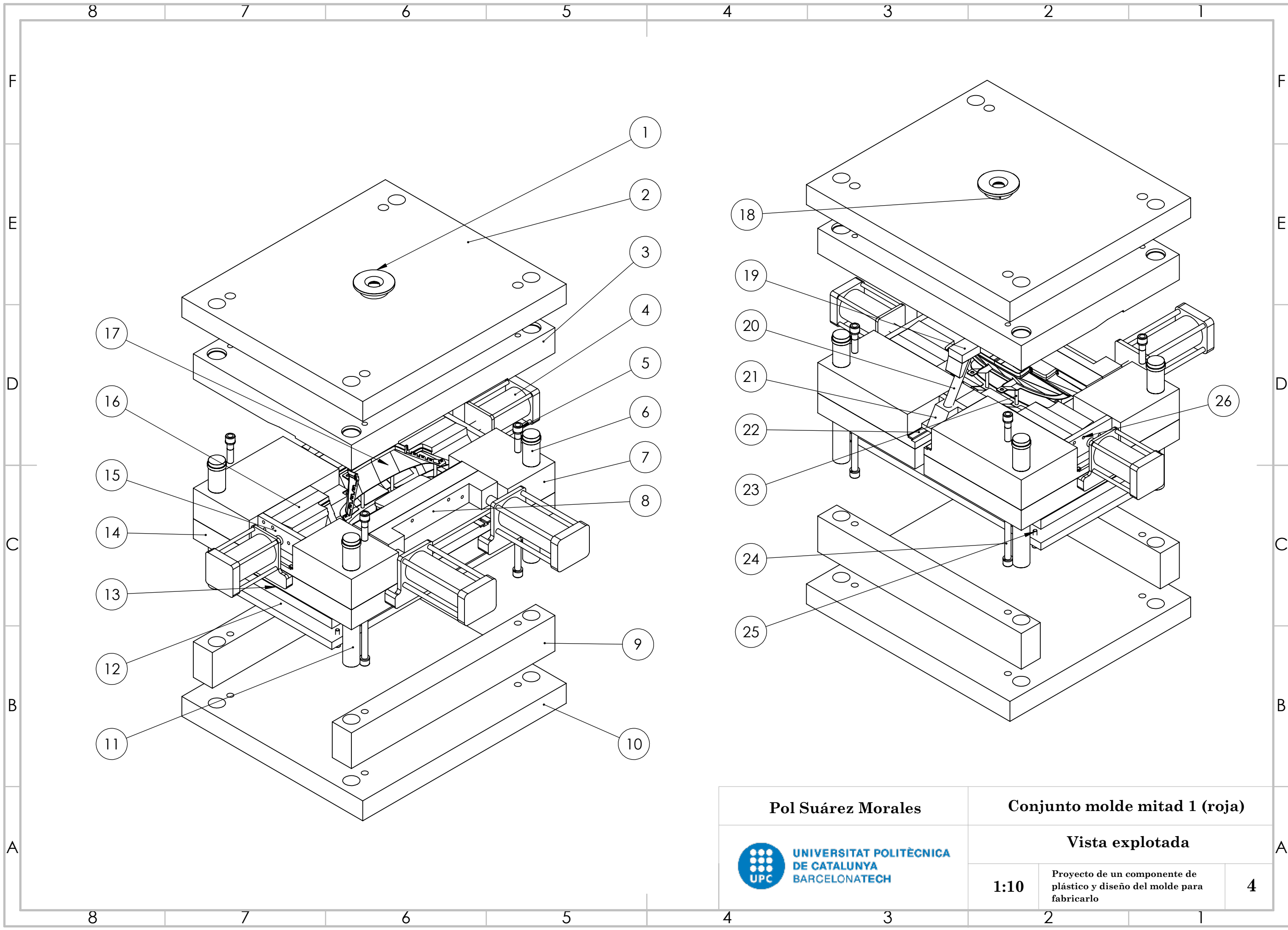
Pol Suárez Morales		Pieza completa ref: 6J0819063		
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH		Polipropileno (PP)		
		1:2	Proyecto de un componente de plástico y diseño del molde para fabricarlo	1




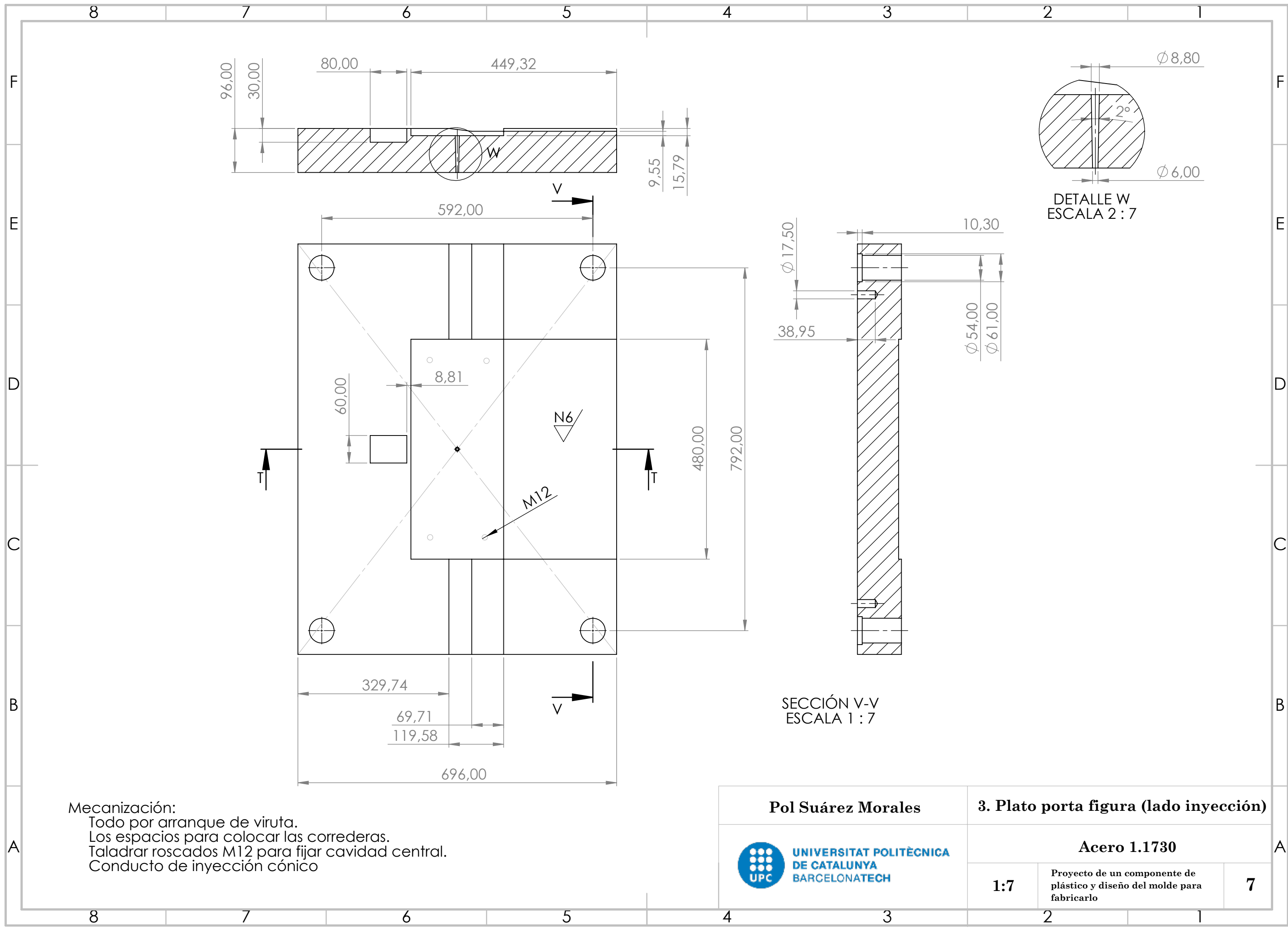
Pol Suárez Morales		Mitad de la pieza 2 (roja)	
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH		Polipropileno (PP)	
		1:2	Proyecto de un componente de plástico y diseño del molde para fabricarlo
			2



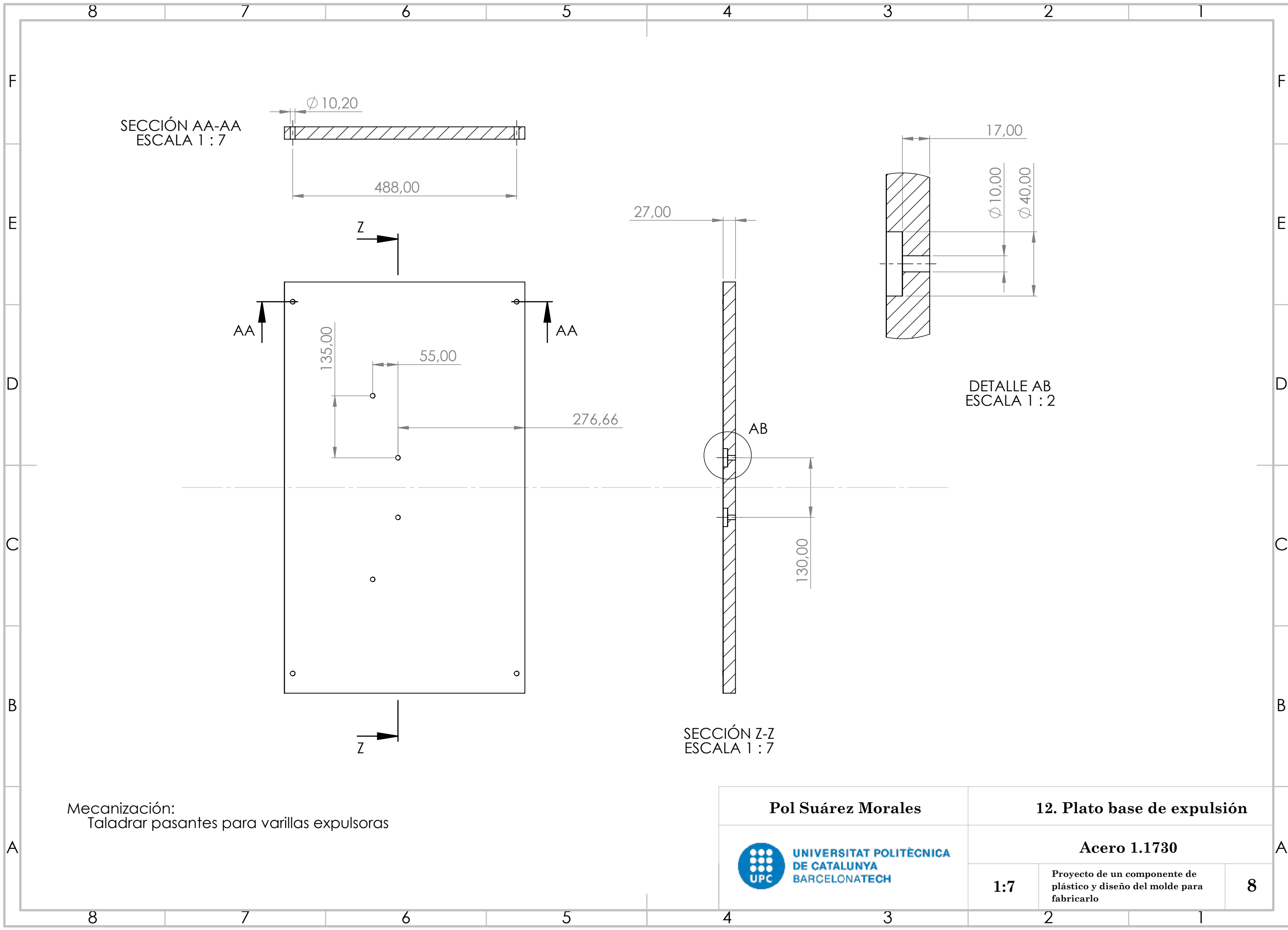
Pol Suárez Morales		Mitad de la pieza 1 (verde)	
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH		Polipropileno (PP)	
		1:2	2
		Proyecto de un componente de plástico y diseño del molde para fabricarlo	



Pol Suárez Morales		Conjunto molde mitad 1 (roja)	
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH		Vista explotada	
		1:10	Proyecto de un componente de plástico y diseño del molde para fabricarlo
			4



Pol Suárez Morales		3. Plato porta figura (lado inyección)	
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH		Acero 1.1730	
		1:7	7
		Proyecto de un componente de plástico y diseño del molde para fabricarlo	



Mecanización:
Taladrar pasantes para varillas expulsoras

Pol Suárez Morales

12. Plato base de expulsión



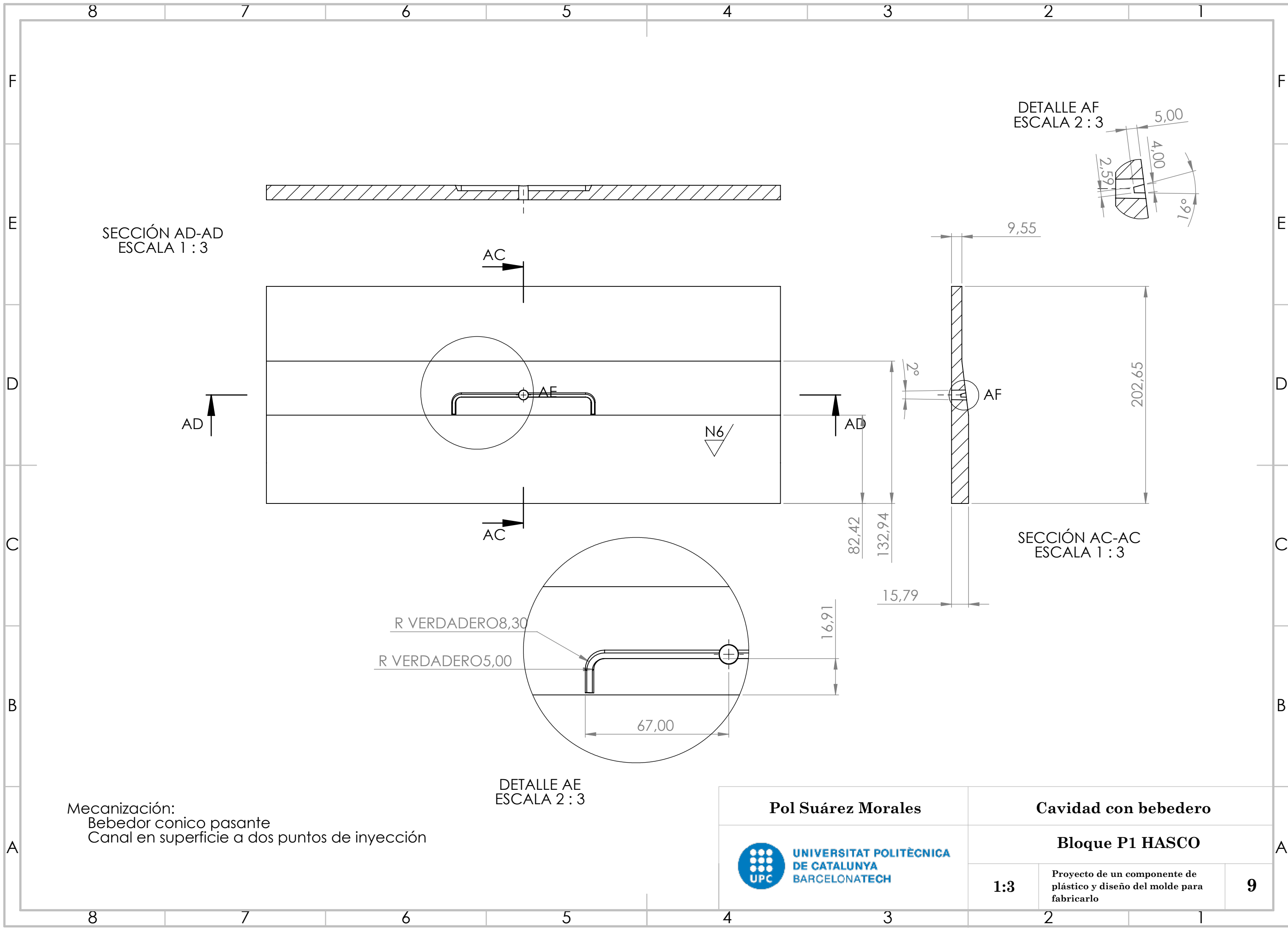
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

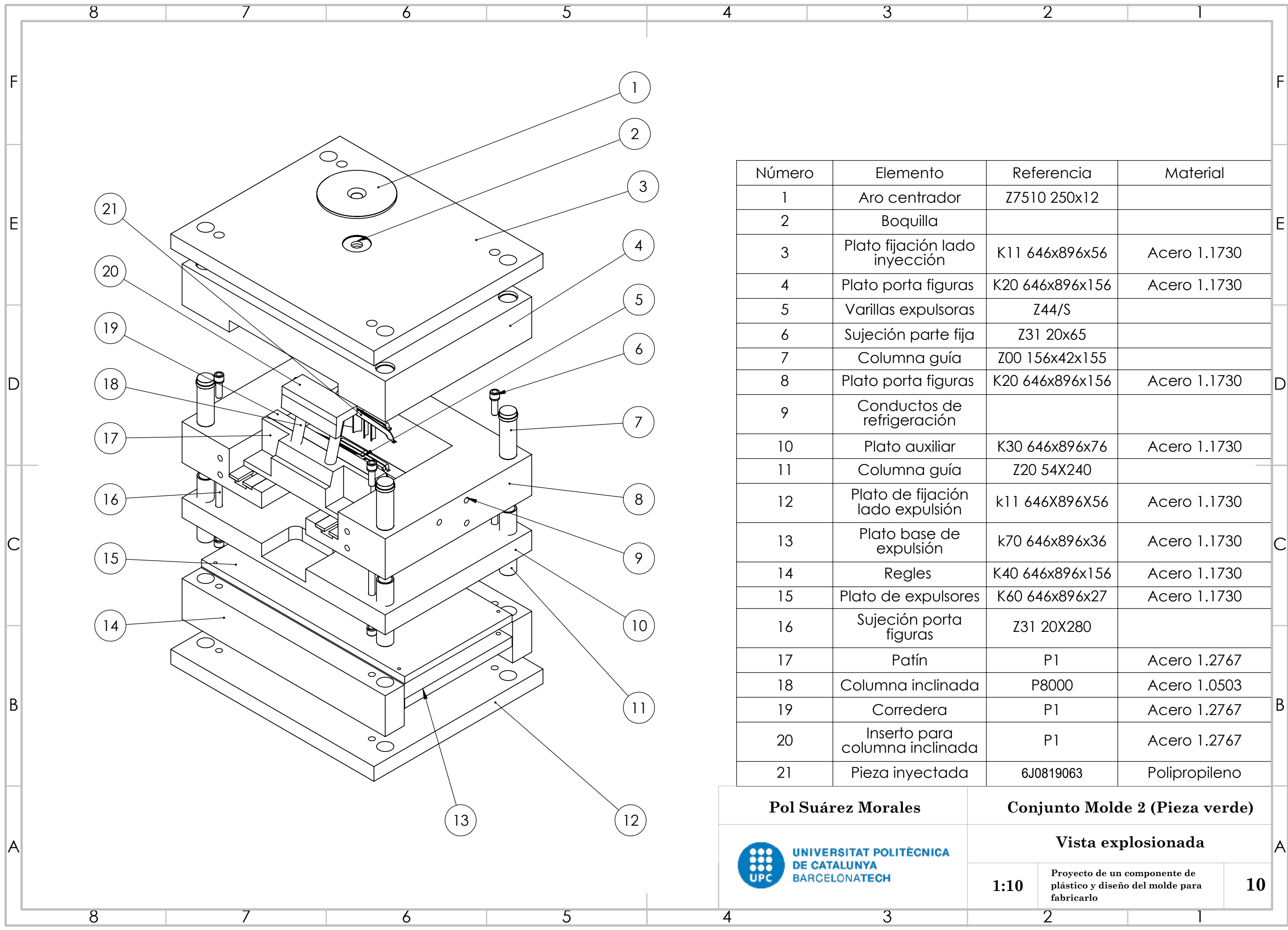
Acero 1.1730

1:7

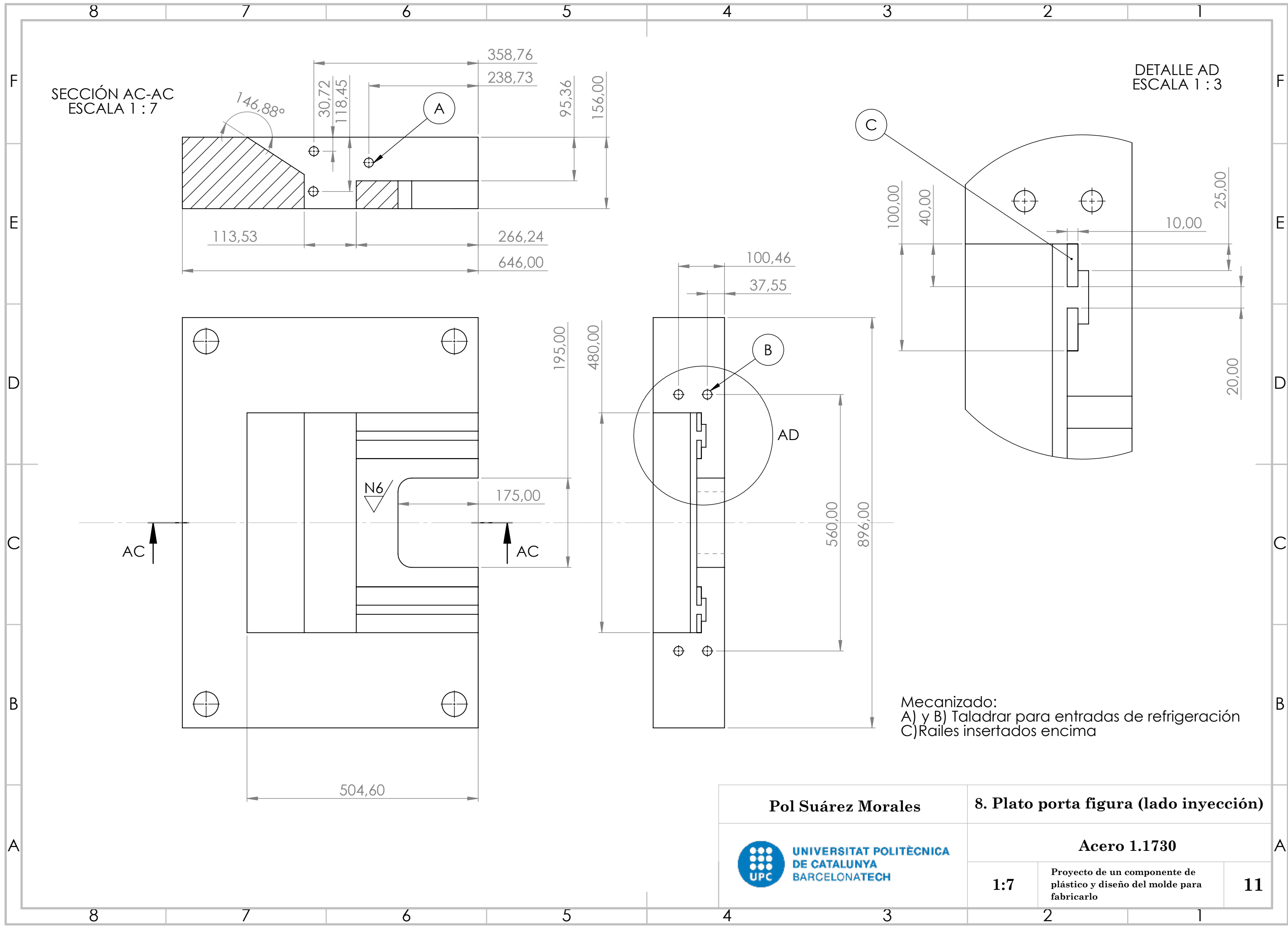
Proyecto de un componente de
plástico y diseño del molde para
fabricarlo

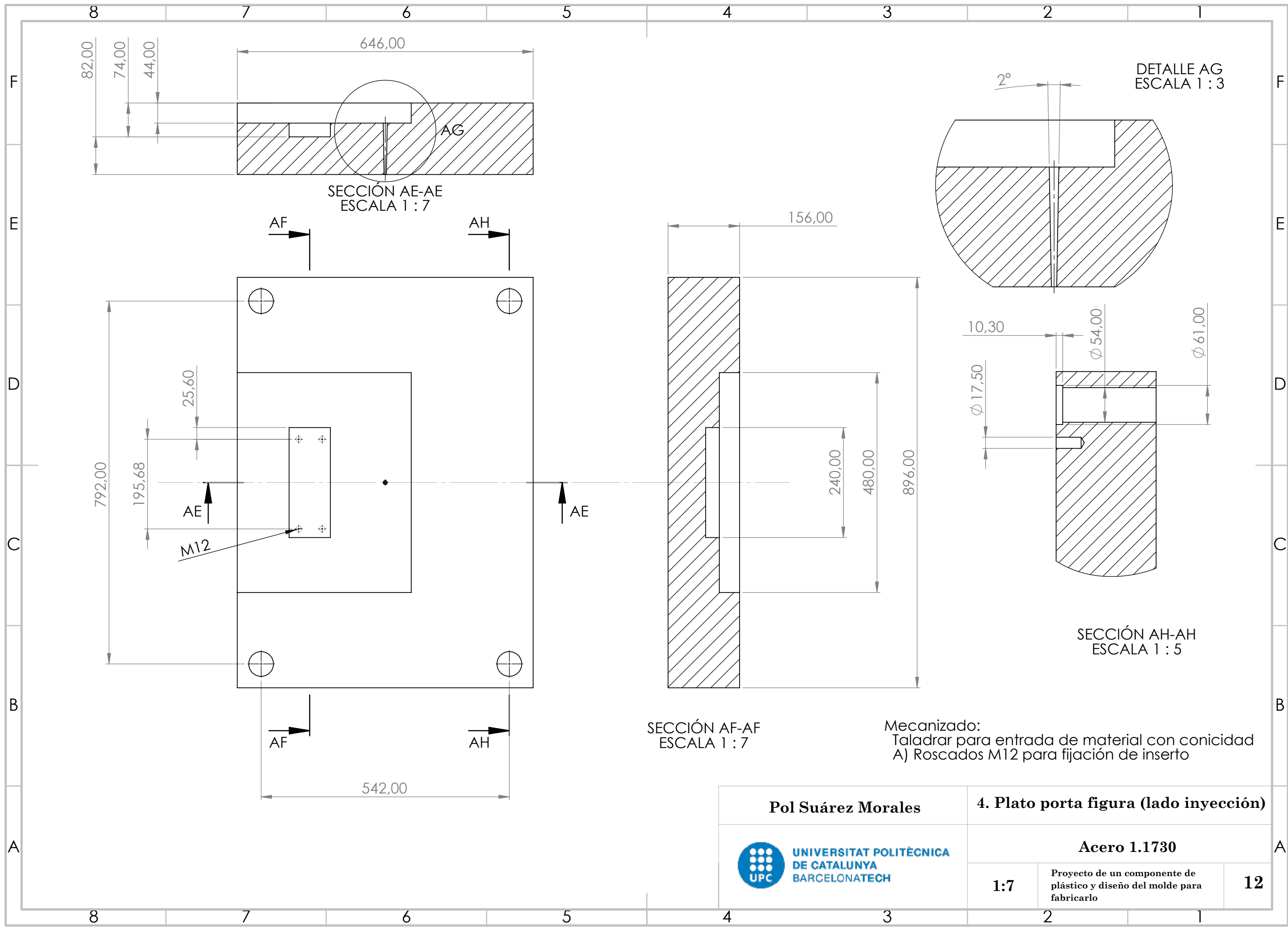
8





Número	Elemento	Referencia	Material
1	Aro centrador	Z7510 250x12	
2	Boquilla		
3	Plato fijación lado inyección	K11 646x896x56	Acero 1.1730
4	Plato porta figuras	K20 646x896x156	Acero 1.1730
5	Varillas expulsoras	Z44/S	
6	Sujeción parte fija	Z31 20x65	
7	Columna guía	Z00 156x42x155	
8	Plato porta figuras	K20 646x896x156	Acero 1.1730
9	Conductos de refrigeración		
10	Plato auxiliar	K30 646x896x76	Acero 1.1730
11	Columna guía	Z20 54X240	
12	Plato de fijación lado expulsión	k11 646X896X56	Acero 1.1730
13	Plato base de expulsión	k70 646x896x36	Acero 1.1730
14	Regles	K40 646x896x156	Acero 1.1730
15	Plato de expulsores	K60 646x896x27	Acero 1.1730
16	Sujeción porta figuras	Z31 20X280	
17	Patín	P1	Acero 1.2767
18	Columna inclinada	P8000	Acero 1.0503
19	Corredera	P1	Acero 1.2767
20	Inserto para columna inclinada	P1	Acero 1.2767
21	Pieza inyectada	6J0819063	Polipropileno





SECCIÓN AE-AE
ESCALA 1 : 7

DETALLE AG
ESCALA 1 : 3

SECCIÓN AH-AH
ESCALA 1 : 5

SECCIÓN AF-AF
ESCALA 1 : 7

Mecanizado:
Taladrar para entrada de material con conicidad
A) Roscados M12 para fijación de inserto

Pol Suárez Morales		4. Plato porta figura (lado inyección)	
 UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH		Acero 1.1730	
		1:7	Proyecto de un componente de plástico y diseño del molde para fabricarlo
			12